

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMPAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Data Mining.....	4
2.2 Klasifikasi.....	4
2.3 Teorema Bayes	5
2.4 Averaged One-Dependence Estimator (AODE)	6
2.5 Laplace-Estimate	9
2.6 Entropy-based Dicretization.....	9
2.7 Gaussian Density Function.....	11
2.8 Hybrid Averaged One-Dependence Estimator (Hybrid AODE).....	12
2.9 Evaluasi Performansi.....	15
2.9.1 Cross Validation.....	15
2.9.2 Confusion matriks dan Akurasi.....	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	17
3.1 Analisis Sistem	17
3.1.1 Deskripsi Umum Sistem	17
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	21
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras	21
3.2 Perancangan Sistem.....	21
3.2.1 Data Flow Diagram	21
3.2.2 Kamus Data	23
3.2.3 Process Spesification (PSPEC)	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	28
4.1 Dataset	28
4.2 Skenario pengujian	29
4.3 Analisis Hasil Pengujian	30

4.3.1	Analisis pengaruh pemrosesan atribut kontinu dalam range tertentu	30
4.3.2	Analisis pengaruh pemrosesan atribut kontinu terhadap f-measure	31
4.3.3	Analisis pengaruh pemrosesan atribut kontinu terhadap waktu klasifikasi	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	.....	36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	.....	37
LAMPIRAN A	.....	1
LAMPIRAN B	.....	5
LAMPIRAN C	.....	9
LAMPIRAN D	.....	13